

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Lesnictví



PT 59

5 května 1988

Ročník 32 (LIX) Praha 1986

Vědecký časopis

LESNICTVÍ

Redakční rada: akademik ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc. (předseda), Ing. Zdeněk Bludňovský, DrSc., prof. Dr. Ing. Václav Douda, CSc., prof. Dr. Ing. Ján Halaj, DrSc., doc. Ing. Jan Kouba, CSc., Ing. Jan Materna, CSc., prof. Dr. Ing. Josef Pelíšek, DrSc., člen korespondent ČSAV prof. Ing. Adolf Priesol, DrSc., prof. Ing. Miroslav Stolina, DrSc.

Za vedení časopisu odpovídá akademik ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1986

Balgañon Moreno M.: Polycykličnosť u borovice <i>Pinus pinaster</i> Soland. Полицикличность у сосны <i>Pinus pinaster</i> Soland. Polycyclism in the <i>Pinus pinaster</i> Soland. Polyzyklicität bei der Kiefer <i>Pinus pinaster</i> Soland.	707
Bartoš Z.: Plošný standard novostaveb bytových domů u organizací státních lesů ČSR Стандарт площади новостроек многоквартирных домов организаций государственных лесов ЧСР Dwelling Space of New Blocks of Flats Built for the Establishments of the State Forests of the CSR Flächenstandard von Neubauten der Wohnhäuser bei den Organisationen der Staatswälder der ČSR	537
Beneš J.: Optimalizace lesní dopravní sítě Оптимизация лесной транспортной сети The Optimization of Forest Road Network Optimierung des Waldtransportnetzes	1089
Bíbr K., Neruda J., Stejskal M.: Mechanizace sklizně sazenic v lesních školkách Механизация уборки саженцев в питомниках Mechanical Harvest of Plants in Forest Nurseries Mechanisierung der Pflanzenernte in Forstbaumschulen	779
Bludovský Z.: Perspektivní problémy lesnické ekonomiky Перспективные проблемы лесной экономики Future Problems of Forest Economy Perspektivische Probleme der forstwirtschaftlichen Ökonomik	27
Bublinec E.: Odber živín tažbou biomasy zo smrekových ekosystémov Убыль питательных веществ из еловых экосистем при добыче биомассы Nutrient Uptake by Biomass Extraction from Forest Ecosystems Nährstoffentzug aus Fichtenökosystemen durch Nutzung der Biomasse	581
Čížek J.: Vedecké práce Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene, sv. 34. 1984, Bratislava Научные труды Научно-исследовательского института лесного хозяйства во Зволене, т. 34. 1984, Братислава Scientific Studies of the Research Institute of Forest Management in Zvolen, vol. 34. 1984, Bratislava Die Wissenschaftliche Arbeiten des Forschungsinstitutes für Forstwirtschaft in Zvolen, Vol. 34. 1984, Bratislava	758
Dejmal J.: Stěpkování skácených stromů z hlediska zhodnocení lesní dendromasy Измельчение деревьев с сучьями с точки зрения использования лесной дендромассы Chipping of Untrimmed Trees with respect to Utilization of Forest Dendromass Hackschnitzelherstellung aus nicht entasteten Bäumen vom Standpunkt der Verwertung der Walddendromasse aus gesehen	515
Douda V.: Ekologizace techniky v lesním hospodářství ČSSR Экологизация техники в лесном хозяйстве ЧССР Technology in Czechoslovak Forestry Has to be "Ecologized" Ökologisierung der Technik in der Forstwirtschaft der ČSSR	49
Douda V.: In memoriam prof. Ing. Milana Bumerla, DrSc. В память проф. инж. Милана Бумерла, д-ра наук In Memory of Prof. Ing. Milan Bumerl, DrSc. In Memoriam Prof. Ing. Milan Bumerl, DrSc.	549
Douda V.: Vývoj těžební a dopravní techniky a její kladný vliv na lesy v období socialismu Развитие лесорубной и транспортной техники и ее позитивное влияние на леса при социализме Development of Logging and Hauling Machines and their Positive Influence on the Forests in the Era of Socialism Entwicklung der Nutzungs- und der Transporttechnik und ihr positiv Einfluß auf die Wälder in der Epoche des Socialismus	759

Faiman Z., Krix K., Škapec L.: Příspěvek k poznání spektrálních charakteristik smrkového jehličí К вопросу познания спектральных характеристик еловой хвои Spectral Characteristics of Spruce Needles Beitrag zur Kenntnis der spektralen Charakteristiken der Fichtennadeln	329
Ferda J.: Snižování mocnosti rašelinných ložisek při různém způsobu jejich využití Уменьшение мощности торфяных залежей при различных способах их использования Reduction in the Thickness of Peat Layers related to the Methods of their Utilization Rückgang der Mächtigkeit von Torflagerstätten bei verschiedener Art ihrer Nutzung	623
Fiala A., Petr J.: Pracovní fyziologická studie zalesňování v horských terénech s použitím elektrojamkovačů Разработка по физиологии труда при облесении горных местностей с использованием электроямокопателей Study of Physiological and Labour Aspects of Afforestation with Electric Hole Diggers in Hilly Areas Arbeitsphysiologische Studie der Aufforstung im Gebirgsgelände unter Ausnützung elektrischer Pflanzlochmaschinen	257
Filó P.: Možnosti sestavení metodiky pro zjišťování neuropsychické zátěže z pracovní činnosti u profesí lesního hospodářství Возможности составления методики для определения невропсихической нагрузки при работе у профессий лесного хозяйства Possibilities of Working out a Methodology of the Determination of the Neuropsychic Load Caused by Work in Different Forestry Professions Möglichkeiten der Zusammenstellung einer Methodik zur Ermittlung der neuropsychischen Belastung durch die Arbeitstätigkeit bei Professionen der Forstwirtschaft	279
Herynek J.: Kvalita povrchových vod v centrální oblasti Českomoravské vrchoviny Качество поверхностных вод в центральной области Чешскоморавской возвышенности The Quality of Surface Waters in the Central Area of the Českomoravská vrchovina Qualität der Oberflächenwässer im Zentralgebiet der Böhmischemährischen Höhen	919
Hochmüt R., Škapec L.: Studium účinnosti feromonových návnad a pastí pro kontrolu bekyně mnišky (<i>Lymantria monacha</i> L.) Изучение действенности феромонных приманок и ловушек для контроля монашенки (<i>Lymantria monacha</i> L.) Study of the Efficiency of Pheromone Baits and Traps for the Control of Nun-Moth (<i>Lymantria monacha</i> L.) Studium der Wirksamkeit von Feromonködern und Fallen für die Kontrolle der Nonne (<i>Lymantria monacha</i> L.)	905
Chalupa V.: Rozmnožování jehličnatých stromů in vitro Размножение хвойных деревьев in vitro Vegetative Propagation of Conifers in vitro In vitro-Vermehrung von Nadelbäumen	997
Jahoda V.: Energetická náročnost zpevňování lesní dopravní sítě Энергоемкость уплотнения лесотранспортной сети Energy Demand of the Solidification of Forest Road Network Energetische Ansprüchigkeit der Verfestigung des Transportnetzes im Walde	835
Janeček A., Vaníček J.: Výpočetní technika při podpoře operativního plánování a řízení výroby Вычислительная техника в помощь оперативному планированию и управлению производством Computerization Supports Operational Planning and Production Management EDV-Technik bei der Unterstützung der operativen Planung und bei der Produktionsleitung	161

Jelínek S.: Mikromorfologická charakteristika hnědých lezních půd na ru- lách v ČR Микроморфологическая характеристика лесных почв на гнейсах в ЧСР Micromorphological Characteristics of Forest Soils on Gneiss in the Czech Socialistic Republic Mikromorphologische Charakteristik der Waldböden aus Gneisen in der CSR	645
Juhásová G.: Výsledky fytopatologického výskumu dřevin v Arboréte Mlyňany Результаты фитопатологического исследования древесных пород в Арбо- ретуме Млыняны Results of Phytopathological Research on Woody Plants in the Mlyňany Arboretum Ergebnisse der phytopathologischen Erforschung von Holzarten im Arbo- retum Mlyňany	505
Jura S.: Mikroprocesory a mikropočítače — moderní prostředky výpočetní techniky v lesním hospodářství Микропроцессоры и микровычислительные машины — современные сред- ства вычислительной техники — в лесном хозяйстве Microprocessors and Microcomputers — Modern Means of Computing Technology — in the Forestry Mikroprozessoren und Mikrorechner — moderne Berechnungstechnik- mitteln — in der Forstwirtschaft	847
Kohán Š.: Národní parky v Japonsku Национальные парки в Японии National Parks in Japan Nationalparkwälder in Japan	558
Kohán Š.: Rostové vlastnosti a zdravotný stav topoľov v populete Ilhov v oblasti Východoslovenskej nížiny Ростовые свойства и состояние здоровья тополей в тополевых насаждениях Илгов в области Восточнословацкой низменности Growth Properties and Health Condition of Poplars in the Ilhov Popu- letum in the East Slovakian Lowland Wuchseigenschaften und Gesundheitszustand der Pappeln im Populetum von Ilhov im Gebiet der Ostslowakischen Niederung	349
Kohán Š.: Význam šľachtenia a pestovania rýchlorastúcich mäkkých dřevin v Juhoslávii Изучение селекции и выращивания быстрорастущих мягких древесных по- род в Югославии Research on Breeding and Cultivation of Fast-Growing Soft Deciduous Woody Plants in Yugoslavia Forschungen zur Züchtung und Pflege schnellwüchsiger Laubholzarten in Jugoslawien	91
Kokeš O.: Životní jubileum prof. Ing. Fazlia Alikalfiče Жизненный юбилей проф. инж. Фазлиа Аликалфича The Life Jubilee of Prof. Ing. Fazlia Alikalfič Lebensjubiläum von Prof. Ing. Fazlia Alikalfič	363
Konrád V.: Fyzická zdatnosť lesných robotníkov Физическое развитие лесных рабочих Physical Fitness of Forest Workers Physische Tüchtigkeit der Waldarbeiter	233
Kořínek J.: Krátkodobé prognózy ekonomických ukazatelů v analýze vý- sledků hospodaření Краткосрочные прогнозы экономических показателей в анализе результатов ведения хозяйства Short-Term Prognoses of Economic Parameters in the Analysis of Eco- nomic Results Kurzfristige Prognosen ökonomischer Indexe in der Analyse der Wirt- schaftsergebnisse	173

- Košulič M.: Pěstování prostokořenných sazenic smrku ztepilého [*Picea abies* (L.) Karst.] z prostokořenných a krytokořenných semenáčků
Выращивание саженцев ели обыкновенной [*Picea abies* (L.) Karst.] из сеянцев с обнаженными и необнаженными корнями
Growing of Norway Spruce [*Picea abies* (L.) Karst.] Plants with Naked Roots from Seedlings with Naked Roots and from Block Seedlings
Anzucht freibewurzelter Setzlinge der Gemeinen Fichte [*Picea abies* (L.) Karst.] aus freibewurzelten Sämlingen und aus Sämlingen mit Ballen . . . 875
- Kratochvílová I., Marek M.: Působení průmyslových imisí na půdní reakci a vybrané charakteristiky smrkových porostů Jizerských hor
Действие промышленных включений на почвенную реакцию и выбранные характеристики еловых насаждений Йизерских гор
The Influence of Air Pollution on the Soil Reaction and Some Characteristics of Spruce Stands in the Jizerské hory
Einwirkung von Industrieimmissionen auf die Bodenreaktion und auf ausgewählte Charakteristiken von Fichtenbeständen des Isergebirges . . . 1069
- Krestýn J.: Rozvoj automatizovaného zpracování dat v podnikové sféře odvětví lesního hospodářství ČSR
Развитие автоматизированной обработки данных в сфере предприятий отрасли лесного хозяйства ЧСР
The Development of Electronic Data Processing at the Forest Farm Level in the Forestry of the Czech Socialist Republic
Entwicklung der automatisierten Datenverarbeitung in der Betriebssphäre der Forstwirtschaft der ČSR . . . 127
- Kučera J.: Heck L., Raschke G.: Divočáci. 1980, Hamburk, Berlin
Гекк Л., Рашке Г.: Кабаны. 1980, Гамбург и Берлин
Heck L., Raschke G.: Wild Boars. 1980, Hamburg and Berlin
Heck L., Raschke G.: Die Wildsau. 1980, Hamburg & Berlin . . . 471
- Kučera J.: Snethlage K.: Černá zvěř. 1982, Hamburk a Berlín
Immelmann K.: Slovník výzkumu chování. 1982, Hamburk a Berlín . . . 565
- Kunst P.: Perspektivy rozvoje automatizovaného systému řízení lesního hospodářství v ČSR po roce 1985
Перспективы развития автоматизированной системы управления лесным хозяйством в ЧСР после 1985 г.
Prospects of the Development of Management Information System in the Forestry of the Czech Socialist Republic after 1985
Perspektiven der Entwicklung des automatisierten Leitungssystems der Forstwirtschaft der ČSR nach 1985 . . . 115
- Landa M.: Elektrárenské emise a jejich ekologické důsledky. 1985, České Budějovice, Most
Дымовые выбросы из электростанций и их экологические последствия. 1985, Ч. Будейовице, Мост
Emissions from Thermal Power Stations and their Ecological Implications. 1985, České Budějovice, Most
Kraftwerkemissionen und ihre ökologischen Folgen. 1985, České Budějovice, Most . . . 372
- Landa M.: Evropská konference MAB/UNESCO o biosférických rezervacích
Европейская конференция МАБ ЮНЕСКО о биосферных заповедниках
European Conference MAB/UNESCO on Biosphere Preserves
Europäische Konferenz MAB/UNESCO mit den biosphärischen Naturschutzgebiete als Thema . . . 948
- Landa M.: Lesní a veřejné komunikace pro odvoz dřeva v českých zemích v letech 1918—1945
Лесные и общественные коммуникации для трелевки древесины в Чехии и Моравии с 1918 по 1945 гг.
Forest and Public Roads for Transport of Wood in Bohemia from 1918 to 1945
Wald- und öffentliche Verkehrswege für Holzabfuhr in Böhmen von 1918 bis 1945 . . . 553

- Landa M.: Mezinárodní symposium o ochraně životního prostředí
Международный симпозиум о защите окружающей среды
International Symposium on Environmental Control
Internationales Symposium zum Umweltschutz 95
- Landa M.: Pobědinskij A. V. — Krečmer V.: Funkce lesů v ochraně vod a půdy. 1984, Praha
Побединский А. В. — Кречмер В.: Функция лесов в защите вод и почвы. 1984, Прага
Pobedinsky A. V. — Krečmer V.: The Function of Forests in Water and Soil Conservation
Pobědinskij A. V. — Krečmer V.: Funktion der Wälder im Schutz von Gewässern und Boden. 1984, Praha 375
- Landa M.: Porada a seminář zmocněnců zemí RVHP k ekologickému plánování struktur krajiny. 1985, České Budějovice
Совещание и семинар уполномоченных стран-членов СЭВ по экологическому планированию структур ландшафта, 1985, Ческе-Будейовице
Meeting and Seminar of the Representatives of the CMEA Countries on the Ecological Planning of Landscape Structure. 1985, České Budějovice
Beratung und Seminar von Beauftragten der RGW-Länder zur ökologischen Planung der Landschaftsstruktur. 1985, České Budějovice 657
- Landa M.: Zařízení pro dopravu dřeva v českých zemích v 19. století
Устройства для трелевки древесины в чешских областях в 19-м веке
Equipments for Timber Transportation in the Bohemian Countries in the 19th Century
Fördereinrichtungen für den Holztransport in den böhmischen Ländern im 19. Jahrhundert 463
- Lepš J., Vacek S.: Matematické modely vývoje lesních porostů a jejich využití
Математические модели эволюции лесных насаждений и их применение
Mathematical Models of Forest Stand Development and their Application
Mathematische Modelle der Entwicklung von Waldbeständen und ihre Ausnutzung 687
- Lettl A.: Vývoj mikrobiálního osídlení lesních půd zatížených imisími SO₂
Развитие микробного заселения лесных почв, обремененных промышленными выбросами SO₂
Development of Microbial Populations in Forest Soils Exposed to SO₂ Emissions
Entwicklung der mikrobiellen Besiedlung der durch SO₂-Immissionen belastete Waldböden 593
- Maňková B., Ostroľucká M. G.: Studium kontaminace vegetativních a generativních orgánů dubu *Quercus robur* L. imisími F, S, Pb a Cd
Изучение контаминирования вегетативных и генеративных органов *Quercus robur* L. дымовыми выбросами, содержащими F, S, Pb и Cd
Study on the Contamination of Vegetative and Generative Organs of *Quercus robur* L. with the Emissions of F, S, Pb and Cd
Studie der Kontamination der vegetativen und generativen Organe von *Quercus robur* L. durch F-, S-, Pb- und Cd-Immissionen 445
- Martinek V.: Kolísání zastoupení jednoletého pokolení u ploškohřbetek rodu *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) a možné příčiny
Колебания представительства однолетнего поколения у ткачей рода *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) и возможные причины
Variability of the Proportion of One-Year Generation of Web-spinning Sawflies of the *Cephalcia* Pz. Genus (Hym., Pamphiliidae) and Potential Causes
Schwankung der Vertretung der einjährigen Generation bei Gespinstblattwespen der Gattung *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) und mögliche Ursachen 1021
- Martinek V.: Stolina M. a kol.: Ochrana lesů. 1985, Bratislava
Столина М. и кол.: Лесозащита. 1985, Братислава
Stolina M. et al.: Protection of Forests. 1985, Bratislava
Stolina M. und Koll.: Der Waldschutz. 1985, Bratislava 562

- Martinek V.: Voltinismus ploškohřbetek rodu *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) a ztráty v populaci během diapauzy eonymf
Вольтинизм пилощиков-ткачей рода *Sephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) и потери в популяции во время диапаузы эонимф
Voltinism of Web-spinning Sawflies of the *Cephalcia* Pz. Genus (Hym., Pamphiliidae) and Population Losses during Eonymph Diapause
Voltinismus der Gespinstblattwespen der Gattung *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) und Verluste in der Population während der Diapause von Eonymphen 723
- Materna J.: Vliv imisí na minerální výživu lesních dřevin
Влияние промышленных включений на минеральное питание лесных древесных пород
The Influence of Emissions on the Mineral Nutrition of Forest Woody Plants
Einfluß von Immissionen auf die Mineralstoffernährung der Waldholzarten 569
- Materna J.: Výhled vlivu znečištění ovzduší na lesy ČR
Будущее влияния загрязнения атмосферы на леса ЧСР
An Outlook of the Influence of Air Pollution on Forests in the Czech Socialist Republic
Perspektiven des Einflusses der Luftverunreinigung auf die Wälder der CSR 319
- Matějček J.: Informační zabezpečení odvětvového systému řízení odbytové činnosti na bázi automatizace
Информационное обеспечение отраслевой системы управления сбытовой деятельностью на базе автоматизации
The Information Background of the System of Marketing Management within the Forestry Based on Electronic Data Processing
Informationssicherung des Zweigsystems der Leitung der Vertriebstätigkeit auf der Basis der Automatisierung 149
- Mezera A.: Ekosystémy lesů středního Posázaví
Экосистемы лесов среднего Посазави
Forest Ecosystems in Central Posázaví
Waldökosysteme des Gebietes an der mittleren Sázava 975
- Mikleš M., Klement L.: Určovanie posuvnej rýchlosti kotúčovej píly pri skracovaní dreva procesorom
Определение скорости подачи дисковой пилы при раскряжке древесины процессором
Determination of the Rate of Circular Saw Feed during Log Cross-Cutting by a Processor
Bestimmung der Schubgeschwindigkeit der Kreissäge bei der Holzverkürzung durch den Prozessor 453
- Musil J.: Koropačinskij I. J.: Dřeviny Sibíře. 1983, Novosibirsk
Коропачинский И. И.: Древесные растения Сибири. 1983, Новосибирск
Koropačinskij I. J.: The Species of Woody Plants in Siberia. 1983, Novosibirsk
Koropatchinskij I. J.: Die Baumarten in Sibirien. 1983, Novosibirsk 945
- Nováček M., Konópka J.: Nebezpečné smery vetra pre lesné porasty na Slovensku. 1985, Bratislava
Конопка И.: Опасные направления ветра для лесонасаждений Словакии. 1985, Братислава
Konópka J.: Wind Directions Dangerous to Forest Stands in Slovakia. 1985, Bratislava
Konópka J.: Für Waldbestände gefährliche Windrichtungen in der Slowakei. 1985, Bratislava 470
- Novák K.: Výzkum technológií štěpkování odpadového dřeva
Исследование технологий щепования отходов древесины
Research on the Technologies of Waste Wood Chipping
Erforschung von Technologien der Hackschnitzelherstellung aus Holzabfällen 809

- Novotný J., Švestka M.: Spolupůsobenie biologických a chemických insekticidov na húsenice mnišky *Lymantria dispar* (L.)
Взаимодействие биологических и химических инсектицидов на гусеницы непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L.).
The Synergism of Biological and Chemical Insecticides in the Control of Hymenopterous Larvae of Gypsy Moth *Lymantria dispar* (L.)
Mitwirkung biologischer und chemischer Insektizide auf Afterraupen der Nonne *Lymantria dispar* (L.) 1115
- Novotný M.: Problémy a výsledky výstavby ASŘ v lesním hospodářství
Проблемы и результаты создания АСУ в лесном хозяйстве
Problems and Results of the Formation of Management Information Systems in Forestry
Probleme und Ergebnisse des Aufbaus der automatisierten Leitungssysteme in der Forstwirtschaft 107
- Novotný M., David J.: První automatizované úlohy v plánování na úrovni odvětví
Первые автоматизированные задания в планировании на уровне отрасли
The First Computerized Problems in the Planning Process at the Level of Forestry
Erste automatisierte Aufgaben in der Planung auf dem Niveau des Zweiges 415
- Novotný M., Ruprich J.: Současný stav výstavby ASŘ v čs. lesním hospodářství a trend dalšího rozvoje
Положение в создании АСУ в чехосл. лесном хозяйстве и тренд дальнейшего развития
The Present State of the Formation of Management Information Systems in the Czechoslovak Forestry and the Developmental Trends
Der jetzige Zustand des Aufbaus der automatisierten Leitungssysteme in der Forstwirtschaft und die Richtung der Weiterentwicklung 97
- Novotný P.: Využívání automatizace pro zpracování účetního výkaznictví na úrovni odvětví lesního hospodářství a jeho rozvoj
Использование автоматизации для обработки бухгалтерского учета на уровне отрасли лесного хозяйства и ее развитие
Computerization and Development of Accounting Statements at the Level of Forestry
Ausnützung der Automatisierung für die Bearbeitung des Rechnungsnachweiswesens auf dem Niveau des Zweiges der Forstwirtschaft und ihre Entwicklung 421
- Pelíšek J.: Ekopedologické poměry výškových pásem půd a lesních typů východomoravských Karpat
Экопочвоведческие связи вертикальных зон почв и лесных типов восточноморавских Карпат
Ecopedological Conditions of the Altitudinal Zones of Soils and Forest Types of the East Moravian Carpathians
Ökopedologische Verhältnisse der Höhenzonen von Böden und von Waldtypen der Ostmährischen Karpathen 611
- Pelíšek J.: Ekologo-geografické i genetické principy izučeníja lesov. 1984, Sverdlovsk
Šatalov V. G., Tresčevskij I. V., Jakimov I. V.: Луžní lesy. 1984, Moskva
Эколого-географические и генетические принципы изучения лесов. 1984, Свердловск
Шаталов В. Г., Тресчевский И. В., Якимов И. В.: Пойменные леса. 1984, Москва
Ecological, Geographical and Genetical Principle of Forest Management. 1984, Sverdlovsk
Šatalov V. G., Tresčevskij I. V., Jakimov I. V.: Riverine Forests. 1984, Moscow
Ökologisch-geographische und genetische Prinzipien der forstwirtschaftlichen Forschung. 1984, Sverdlovsk
Schatalov V. G., Trestschevskij I. V., Jakimov I. V.: Auenwälder. 1984, Moskau 659

Pelíšek J.: Půdy a lesy Dánska Почвы и леса Дании The Soils and Forests of Denmark Böden und Wälder in Dänemark	368
Pelíšek J.: Půdy lesů chráněné krajinné oblasti Beskydy Почвы лесов охраняемой местности Бескид The Soils of Forests in the Protected Landscape Region of the Beskids Waldböden des Landschaftsschutzgebietes der Beskiden	855
Pelíšek J.: Škodlivé účinky imisí na lesní půdy a porosty Вредное воздействие дымовых выбросов на лесные почвы и насаждения The Harmful Effect of Emissions on Forest Soils and Stands Schädliche Auswirkungen von Immissionen auf Waldböden und -bestände	87
Petříček V.: Interdivizní konference IUFRO v Moskvě a Rize Интердивизионная конференция ИУФРО в Москве и Риге IUFRO Interdivisional Conference in Moscow and Riga Interdivisionskonferenz der IUFRO in Moskau und Riga	851
Petříček V.: Možnosti zdokonalení motomanuálních technologií v pře- závkách Возможности усовершенствования моторучных технологий в рубках ухода Possibilities of Improving the Power-Saw Technologies of Cleaning Möglichkeiten der Vervollkommnung motomanueller Technologien in Durchreisungen	245
Petříček V., Pernica J.: Stanovení energetické bilance víceoperačního профезавковého stroje Установление энергетического баланса универсальной прореживающей ма- шины Energy Balance of a Processor Bestimmung der energetischen Bilanz einer Mehroperationsmaschine für Durchreisungen	787
Podhajský M. F.: Význam půdních charakteristik pro rekultivační účely Значение почвенных характеристик для целей рекультивации The Importance of Soil Characteristics for Reclaiming Practices Bedeutung von Bodencharakteristiken für Rekultivationszwecke	653
Pohořelý M.: Banka dat v odvětví lesního hospodářství a její rozvoj База данных в отрасли лесного хозяйства и ее развитие Data Bank on Forestry and its Development Datenbank im Zweig der Forstwirtschaft und ihre Entwicklung	141
Pohořelý M.: Informační systémy v lesním hospodářství Информационные системы в лесном хозяйстве Information Systems in the Forestry Die Informationssysteme in der Forstwirtschaft	939
Požgaj J.: Založenie experimentálnej plochy z autochtónnych dubov Slo- venska Разбивка опытного участка под автохтонными дубами в Словакии The Establishment of an Experimental Stand of Autochthonous Oak in Slovakia Gründung einer Experimentalanlage aus autochthonen Eichen der Slo- wakei	365
Prudič Z.: Lesní oblasti ČR z hlediska teorie informace Лесные области ЧСР в аспекте теории информации Forest Regions in the CSR with respect to the Theory of Information Die Waldgebiete in der CSR nach der Informationstheorie	1039
Příhoda A.: Význam porostní hygieny v lesním hospodářství Значение растительной гигиены в лесном хозяйстве The Importance of Stand Hygiene in Forest Management Bedeutung der Bestandshygiene in der Forstwirtschaft	88

Příhoda A.: Zeměpisné rozšíření a ekologie chorošů (<i>Polyporales</i> s. l.) v Československu. 1984, Praha Географическое распространение и экология трутника (<i>Polyporales</i> s. l.) в Чехословакии. 1984, Прага The Geographical Distribution and Ecology of the Shelf Fungi (<i>Polyporales</i> s. l.) in Czechoslovakia. 1984, Praha Geographische Verbreitung und Ökologie der Porlinge (<i>Polyporales</i> s. l.) in der Tschechoslowakei. 1984, Praha	374
Příhoda A.: Život a dílo RNDr. Vladislava Paška Жизнь и труды д-ра В. Пашека The Life and Work of RNDr. Vladislav Pašek Das Leben und das Werk des RNDr. Vladislav Pašek	551
Rada O.: Využití lesních štěpek v cihlářském provozu Использование лесной щепы в кирпичном производстве The Use of Forest Chips in Brickmaking Ausnutzung der Waldhackschnitzel im Zieglerbetrieb	933
Ruprich J.: Automatizované systémy řízení v národním a lesním hospodářství Автоматизированные системы управления в народном и в лесном хозяйстве Management Information Systems in the National Economy and in Forestry Automatisierte Leitungssysteme in der Volkswirtschaft und in der Forstwirtschaft	99
Rypák M., Kamenická A.: Organogenéza gašтана jedlého (<i>Castanea sativa</i> Mill.) v podmínkách in vitro Органогенез каштана посевного (<i>Castanea sativa</i> Mill.) в условиях in vitro Organogenesis of Spanish Chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) in the Conditions in vitro Organogenese der Edelkastanie (<i>Castanea sativa</i> Mill.) unter in vitro-Bedingungen	897
Sláma O.: Nový systém sledování pracovní neschopnosti v lesním hospodářství (Sypran) Новая система обследования нетрудоспособности в лесном хозяйстве (Сипран) Sypran — a New System of Monitoring Absence from Work due to Illness in Forestry Ein neues System zur Verfolgung der Arbeitsunfähigkeit in der Forstwirtschaft (Sypran)	197
Sláma O.: Současná i budoucí výzkumná činnost v lesnické ergonomii Современная и будущая научно-исследовательская деятельность в лесной эргономии The Present and Future Research Activity in the Forestry Ergonomy Gegenwärtige und zukünftige Forschungstätigkeit in der forstwirtschaftlichen Ergonomie	193
Slonek L.: Ergonomická expertiza vyvážecí kolové soupravy VKS 160 C Эргономическая экспертиза трелевочного аппарата ВКС 160 Ц An Ergonomic Expert Opinion on the VKS 160 C Wheeled Hauling Set Ergonomische Expertise über die Holzabfuhr-Radgarnitur VKS 160 C	267
Skoupý A.: Příspěvek k problematice sběru a vyhodnocování informací o provozní spolehlivosti lesnických strojů К проблематике сбора и оценки информации по эксплуатационной надежности лесных машин Retrieval and Processing of Information on the Reliability of Forest Machines Beitrag zur Problematik des Sammelns und der Auswertung von Informationen über die Betriebsverlässlichkeit von Forstmaschinen	823
Skýpala J.: Ekonomické důsledky odnětí půdy lesnímu hospodářství Экономические последствия изъятия земли из лесного хозяйства Economic Consequences of Soil Withdrawal from the Forest Management Ökonomische Folgen von Bodenentziehung der Forstwirtschaft	399

- Sokol P.: Zvýšení odolnosti vozoviek lesných ciest reguláciou vodného a teplotného režimu
Повышение прочности покрытий лесных дорог путем регулирования водного и температурного режимов грунта
Increasing the Resistance of Forest Road Surfaces through the Regulation of Temperature and Moisture Regime in the Foundation Soil
Erhöhung der Widerstandsfähigkeit der Waldwege durch Regelung des Wasser- und Wärmeregimes der Untersohle 527
- Šarman J.: Vliv různé intenzity prořezávky v dubové mlazině na některé půdní vlastnosti
Влияние различной интенсивности прочистки в дубовом молодняке на некоторые свойства почвы
The Influence of Cleanings of Various Intensity in an Oak Young Stand on some Soil Properties
Einfluß unterschiedlicher Intensität der Durchreiserung in einem Eichenjungwuchs auf einige Bodeneigenschaften 637
- Šemrínec J.: Sociologická typizace lesních závodů ČSR
Социологическая типизация лесхозов ЧСР
Sociological Typification of Forest Farms in the Czech Socialist Republic
Soziologische Typisierung der Forstbetriebe der ČSR 219
- Šindelář J.: Cizokrajné druhy rodu *Abies* na výzkumné ploše č. 58 v oblasti Správy pokusných lesních objektů VULHM, Jíloviště-Strnady
Чужеземные виды семейства *Abies* на опытном участке № 58 в области управления опытными лесными объектами НИИЛОХ, Йиловиште-Странды
Exotic Species of the Genus *Abies* on Research Area No. 58 Belonging to the Administration of Experimental Forest Facilities of the Research Institute of Forestry and Game Management, Jíloviště-Strnady
Exotische Arten der Gattung *Abies* auf der Versuchsfläche Nr. 58 im Bereich der Verwaltung der Versuchsforstobjekte des Forschungsinstituts für Forstwirtschaft u. Jagdwesen, Jíloviště-Strnady 377
- Šindelář J.: Některé výsledky ověřování výběrových stromů modřínu opadavého (*Larix decidua* Mill.) potomstvy z kontrolovaného křížení
Некоторые результаты проверки отборных деревьев опадающей лиственницы (*Larix decidua* Mill.) потомствами из контролируемого скрещивания
Some Results of the Checking of Plus Trees of European Larch (*Larix decidua* Mill.) by the Progenies from Controlled Crossing
Einige Ergebnisse der Überprüfung von Ausleseebäumen der Europäischen Lärche (*Larix decidua* Mill.) durch Nachkommenschaften aus kontrollierter Kreuzung 1047
- Tokár F.: Nadzemná biomasa nezmiešaného porastu orecha čierneho (*Juglans nigra* L.)
Надземная биомасса несмешанного насаждения ореха черного (*Juglans nigra* L.)
Aboveground Biomass of a Pure Stand of Black Walnut (*Juglans nigra* L.)
Oberirdische Biomasse eines Reinbestandes der Schwarznuß (*Juglans nigra* L.) 717
- Tokár F.: Nadzemná biomasa zmiešaného porastu orecha čierneho (*Juglans nigra* L.) a lípy malolistej (*Tilia cordata* Mill.)
Надземная биомасса смешанного насаждения ореха черного (*Juglans nigra* L.) и липы мелколистной (*Tilia cordata* Mill.)
The Aboveground Biomass of a Mixed Stand of Black Walnut (*Juglans nigra* L.) and Small-leaved Linden (*Tilia cordata* Mill.)
Oberirdische Biomasse der Mischbestände von Schwarznuß (*Juglans nigra* L.) und Winterlinde (*Tilia cordata* Mill.) 1011
- Tuček J.: Výpočet priamych nákladov na odvoz dreva rôznymi odvoznými súpravami a výber ich kombinácií na lomený (kombinovaný) odvoz
Вычисление прямых затрат на вывозку леса различными вывозными агрегатами и выбор их комбинаций для комбинированной вывозки
Calculation of Direct Costs of Timber Hauling by Truck-and-Trailer Combination Sets and their Choice for Combined Hauling

Berechnung direkter Kosten der Holzabfuhr mittels verschiedener Abfußgarnituren und ihre Kombination für kombinierte Abfuhr	797
Tutka J., Křibica D.: Organizácia časového priebehu investičného procesu s využitím výpočtovej techniky Организация временного хода инвестиционного процесса с использованием вычислительной техники The Computerized Organization of the Time Course of Capital Construction Organisation des zeitlichen Verlaufs des Investitionsprozesses mit Hilfe der EDV-Technik	181
Volkov V. D., Kukujev J. A.: Výpočetní technika a matematické metody v plánování lesního hospodářství SSSR Вычислительная техника и математические методы в планировании лесного хозяйства СССР Computing Technology and Mathematical Methods of Planning the Forest Management of the USSR Die Berechnungstechnik und die mathematische Methoden in der Planung der Forstwirtschaft der UdSSR	753
Votava J.: Odtoky dusíku a fosforu z lesů v povodí Malše Сток азота и фосфора из лесов в водосборе Малше Nitrogen and Phosphorus Transport from the Forests in the Catchment Area of the Malše River Stickstoff- und Phosphorabflüsse aus Wäldern im Einzugsgebiet der Malše	1081
Vyskot M.: Perspektivy pěstění lesů Перспективы лесоводства Prospects of Silviculture Perspektiven des Waldbaus	43
Vyskot M., Průša E.: České a moravské pralesy — jejich struktura a ekologie. 1985, Praha Пруша Э.: Чешские и моравские девственные леса — их структура и экология. 1985, Прага Průša E.: Bohemian and Moravian Virgin Forests — their Structure and Ecology. 1985, Praha Průša E.: Die böhmischen und mährischen Urwälder — ihre Struktur und Ökologie. 1985, Praha	373
Vyskot M.: Stav a prognóza československých lesů Состояние и прогноз чехословацких лесов The Present State of Czechoslovak Forests and Prognosis of the Future Zustand und Prognose der tschechoslowakischen Wälder	1
Vyskot M.: Syntéza studia stromového patra v prostředí lužního lesa Синтез изучения древесного яруса в пойменном лесу Synthesis of the Study of a Tree Layer in the Floodplain Forest Synthese des Studiums der Baumschicht in der Umwelt des Auewaldes	663
Vyskot M.: Vývoj a produkce mladého bukového porostu při rozdílné fyto-technice Развитие и продукция молодого букового насаждения при разной фито-технике The Development and Output of a Young Beech Stand at Different Phyto-technical Practices Entwicklung und Produktion eines jungen Buchenbestandes bei unterschiedlichen Phytotechnik	289
Vyskot M.: Vývoj a produkce smíšeného porostu při rozdílné fytotechnice Развитие и продукция смешанного лесонасаждения при различной фито-технике Development and Production of a Mixed Forest Stand Tended by Various Cultural Treatments Entwicklung und Produktion eines Mischbestandes bei unterschiedlicher Phytotechnik	473

Vyskot M.: Vývoj populace jedle <i>Abies alba</i> Mill. při rozdílné fyto- technice Развитие популяции <i>Abies alba</i> Mill. при различной фитотехнике Development of the <i>Abies alba</i> Mill. Population Tended by Various Cultural Treatments Entwicklung der Population von <i>Abies alba</i> Mill. bei unterschiedlicher Phytotechnik	951
Zelinka L.: Vplyv poveternostných podmienok na zostavenie sezónnych koeficientov u netuhých vozoviek lesných ciest Влияние климатических условий на составление сезонных коэффициентов для неплотных покрытий лесных дорог The Effect of Climatic Conditions on the Determination of the Seasonal Coefficients of Flexible Surfaces of Forest Roads Einwirkung klimatischer Faktoren auf Zusammenstellung von Saisonkoef- fizienten bei nicht verfestigten Fahrbahnen der Waldwege	81
Zumr V.: Podkorní společenstvo brouků (<i>Coleoptera</i>) na smrku ztepilém (<i>Picea excelsa</i> Link) Подкорное сообщество жуков (<i>Coleoptera</i>) на ели обыкновенной (<i>Picea excelsa</i> Link) The Bark Association of Beetles (<i>Coleoptera</i>) on Norway Spruce (<i>Picea excelsa</i> Link) Borkenbewohnende Gesellschaft von Käfern (<i>Coleoptera</i>) auf der Ge- meinen Fichte (<i>Picea excelsa</i> Link)	67
Zumr V.: Reakce přirozených hmyzích nepřátel lýkožrouta smrkového, <i>Ips typographus</i> (L.) (<i>Coleoptera</i> , <i>Scolytidae</i>), na feromon Pheroprax Реакция естественных насекомых врагов большого елового короеда, <i>Ips ty- pographus</i> (L.) (<i>Coleoptera</i> , <i>Scolytidae</i>), на феромон феропракс The Reaction of Natural Insect Enemies of Eight-Toothed Bark Beetle, <i>Ips typographus</i> (L.) (<i>Coleoptera</i> , <i>Scolytidae</i>), to Pheroprax Pheromone Reaktion natürlicher Feinde des Buchdruckers, <i>Ips typographus</i> (L.) (<i>Co- leoptera</i> , <i>Scolytidae</i>), auf das Pheromon Pheroprax	431

PRÍLOHA — LESNICTVÍ V ČÍSLECH

ПРИЛОЖЕНИЕ — ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО В ЦИФРАХ

SUPPLEMENT — FORESTRY IN DATA

BEILAGE — FORSTWIRTSCHAFT IN ZAHLEN

Pexidr Z.: Vývoz surového dříví a vybraných výrobků dřevozpracujícího průmyslu a průmyslu papíru a celulózy surovinového charakteru Экспорт сырой древесины и некоторых изделий деревоперерабатывающей промышленности и промышленности бумаги и целлюлозы сырьевого ха- рактера The Export of Raw Wood and Selected Products of Raw-Commodity Nature of the Wood-Processing and Pulp and Paper Industries Export von Rohholz und ausgewählten Produkten der Holzverarbeitungs- sowie Papier- und Zelluloseindustrie von Rohstoffcharakter	č. 4
---	------

Podepsáno k tisku 10. 11. 1986.